

ABSTRACT

**COMPOSITION BASED ON NANOPARTICLES OR A NANOLATEX OF
POLYMERS FOR FABRIC CARE**

*Sub
01*

Composition for fabric care, in particular for cotton-based fabrics, comprising nanoparticles or a nanolatex of a polymer which is insoluble under the direct and/or indirect working conditions of the said composition in an aqueous or wet medium.

The composition may be a solid or liquid detergent formulation, a liquid rinsing and/or softening formulation, a tumble dryer additive placed in contact with the wet fabrics in a tumble dryer, an aqueous ironing formulation or a prespotter placed on the dry fabrics prior to a washing operation.

*1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050
2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2060
2061
2062
2063
2064
2065
2066
2067
2068
2069
2070
2071
2072
2073
2074
2075
2076
2077
2078
2079
2080
2081
2082
2083
2084
2085
2086
2087
2088
2089
2090
2091
2092
2093
2094
2095
2096
2097
2098
2099
20100
20101
20102
20103
20104
20105
20106
20107
20108
20109
20110
20111
20112
20113
20114
20115
20116
20117
20118
20119
20120
20121
20122
20123
20124
20125
20126
20127
20128
20129
20130
20131
20132
20133
20134
20135
20136
20137
20138
20139
20140
20141
20142
20143
20144
20145
20146
20147
20148
20149
20150
20151
20152
20153
20154
20155
20156
20157
20158
20159
20160
20161
20162
20163
20164
20165
20166
20167
20168
20169
20170
20171
20172
20173
20174
20175
20176
20177
20178
20179
20180
20181
20182
20183
20184
20185
20186
20187
20188
20189
20190
20191
20192
20193
20194
20195
20196
20197
20198
20199
201000
201001
201002
201003
201004
201005
201006
201007
201008
201009
2010010
2010011
2010012
2010013
2010014
2010015
2010016
2010017
2010018
2010019
20100100
20100101
20100102
20100103
20100104
20100105
20100106
20100107
20100108
20100109
20100110
20100111
20100112
20100113
20100114
20100115
20100116
20100117
20100118
20100119
201001100
201001101
201001102
201001103
201001104
201001105
201001106
201001107
201001108
201001109
201001110
201001111
201001112
201001113
201001114
201001115
201001116
201001117
201001118
201001119
2010011100
2010011101
2010011102
2010011103
2010011104
2010011105
2010011106
2010011107
2010011108
2010011109
2010011110
2010011111
2010011112
2010011113
2010011114
2010011115
2010011116
2010011117
2010011118
2010011119
20100111100
20100111101
20100111102
20100111103
20100111104
20100111105
20100111106
20100111107
20100111108
20100111109
20100111110
20100111111
20100111112
20100111113
20100111114
20100111115
20100111116
20100111117
20100111118
20100111119
201001111100
201001111101
201001111102
201001111103
201001111104
201001111105
201001111106
201001111107
201001111108
201001111109
201001111110
201001111111
201001111112
201001111113
201001111114
201001111115
201001111116
201001111117
201001111118
201001111119
2010011111100
2010011111101
2010011111102
2010011111103
2010011111104
2010011111105
2010011111106
2010011111107
2010011111108
2010011111109
2010011111110
2010011111111
2010011111112
2010011111113
2010011111114
2010011111115
2010011111116
2010011111117
2010011111118
2010011111119
20100111111100
20100111111101
20100111111102
20100111111103
20100111111104
20100111111105
20100111111106
20100111111107
20100111111108
20100111111109
20100111111110
20100111111111
20100111111112
20100111111113
20100111111114
20100111111115
20100111111116
20100111111117
20100111111118
20100111111119
201001111111100
201001111111101
201001111111102
201001111111103
201001111111104
201001111111105
201001111111106
201001111111107
201001111111108
201001111111109
201001111111110
201001111111111
201001111111112
201001111111113
201001111111114
201001111111115
201001111111116
201001111111117
201001111111118
201001111111119
2010011111111100
2010011111111101
2010011111111102
2010011111111103
2010011111111104
2010011111111105
2010011111111106
2010011111111107
2010011111111108
2010011111111109
2010011111111110
2010011111111111
2010011111111112
2010011111111113
2010011111111114
2010011111111115
2010011111111116
2010011111111117
2010011111111118
2010011111111119
20100111111111100
20100111111111101
20100111111111102
20100111111111103
20100111111111104
20100111111111105
20100111111111106
20100111111111107
20100111111111108
20100111111111109
20100111111111110
20100111111111111
20100111111111112
20100111111111113
20100111111111114
20100111111111115
20100111111111116
20100111111111117
20100111111111118
20100111111111119
201001111111111100
201001111111111101
201001111111111102
201001111111111103
201001111111111104
201001111111111105
201001111111111106
201001111111111107
201001111111111108
201001111111111109
201001111111111110
201001111111111111
201001111111111112
201001111111111113
201001111111111114
201001111111111115
201001111111111116
201001111111111117
201001111111111118
201001111111111119
2010011111111111100
2010011111111111101
2010011111111111102
2010011111111111103
2010011111111111104
2010011111111111105
2010011111111111106
2010011111111111107
2010011111111111108
2010011111111111109
2010011111111111110
2010011111111111111
2010011111111111112
2010011111111111113
2010011111111111114
2010011111111111115
2010011111111111116
2010011111111111117
2010011111111111118
2010011111111111119
20100111111111111100
20100111111111111101
20100111111111111102
20100111111111111103
20100111111111111104
20100111111111111105
20100111111111111106
20100111111111111107
20100111111111111108
20100111111111111109
20100111111111111110
20100111111111111111
20100111111111111112
20100111111111111113
20100111111111111114
20100111111111111115
20100111111111111116
20100111111111111117
20100111111111111118
20100111111111111119
201001111111111111100
201001111111111111101
201001111111111111102
201001111111111111103
201001111111111111104
201001111111111111105
201001111111111111106
201001111111111111107
201001111111111111108
201001111111111111109
201001111111111111110
201001111111111111111
201001111111111111112
201001111111111111113
201001111111111111114
201001111111111111115
201001111111111111116
201001111111111111117
201001111111111111118
201001111111111111119
2010011111111111111100
2010011111111111111101
2010011111111111111102
2010011111111111111103
2010011111111111111104
2010011111111111111105
2010011111111111111106
2010011111111111111107
2010011111111111111108
2010011111111111111109
2010011111111111111110
2010011111111111111111
2010011111111111111112
2010011111111111111113
2010011111111111111114
2010011111111111111115
2010011111111111111116
2010011111111111111117
2010011111111111111118
2010011111111111111119
20100111111111111111100
20100111111111111111101
20100111111111111111102
20100111111111111111103
20100111111111111111104
20100111111111111111105
20100111111111111111106
20100111111111111111107
20100111111111111111108
20100111111111111111109
20100111111111111111110
20100111111111111111111
20100111111111111111112
20100111111111111111113
20100111111111111111114
20100111111111111111115
20100111111111111111116
20100111111111111111117
20100111111111111111118
20100111111111111111119
201001111111111111111100
201001111111111111111101
201001111111111111111102
201001111111111111111103
201001111111111111111104
201001111111111111111105
201001111111111111111106
201001111111111111111107
201001111111111111111108
201001111111111111111109
201001111111111111111110
201001111111111111111111
201001111111111111111112
201001111111111111111113
201001111111111111111114
201001111111111111111115
201001111111111111111116
201001111111111111111117
201001111111111111111118
201001111111111111111119
2010011111111111111111100
2010011111111111111111101
2010011111111111111111102
2010011111111111111111103
2010011111111111111111104
2010011111111111111111105
2010011111111111111111106
2010011111111111111111107
2010011111111111111111108
2010011111111111111111109
2010011111111111111111110
2010011111111111111111111
2010011111111111111111112
2010011111111111111111113
2010011111111111111111114
2010011111111111111111115
2010011111111111111111116
2010011111111111111111117
2010011111111111111111118
2010011111111111111111119
20100111111111111111111100
20100111111111111111111101
20100111111111111111111102
20100111111111111111111103
20100111111111111111111104
20100111111111111111111105
20100111111111111111111106
20100111111111111111111107
20100111111111111111111108
20100111111111111111111109
20100111111111111111111110
20100111111111111111111111
20100111111111111111111112
20100111111111111111111113
20100111111111111111111114
20100111111111111111111115
20100111111111111111111116
20100111111111111111111117
20100111111111111111111118
20100111111111111111111119
201001111111111111111111100
201001111111111111111111101
201001111111111111111111102
201001111111111111111111103
201001111111111111111111104
201001111111111111111111105
201001111111111111111111106
201001111111111111111111107
201001111111111111111111108
201001111111111111111111109
201001111111111111111111110
201001111111111111111111111
201001111111111111111111112
201001111111111111111111113
201001111111111111111111114
201001111111111111111111115
201001111111111111111111116
201001111111111111111111117
201001111111111111111111118
201001111111111111111111119
2010011111111111111111111100
2010011111111111111111111101
2010011111111111111111111102
2010011111111111111111111103
2010011111111111111111111104
2010011111111111111111111105
2010011111111111111111111106
2010011111111111111111111107
2010011111111111111111111108
2010011111111111111111111109
2010011111111111111111111110
2010011111111111111111111111
2010011111111111111111111112
2010011111111111111111111113
2010011111111111111111111114
2010011111111111111111111115
2010011111111111111111111116
2010011111111111111111111117
2010011111111111111111111118
2010011111111111111111111119
20100111111111111111111111100
20100111111111111111111111101
20100111111111111111111111102
20100111111111111111111111103
20100111111111111111111111104
20100111111111111111111111105
20100111111111111111111111106
20100111111111111111111111107
20100111111111111111111111108
20100111111111111111111111109
20100111111111111111111111110
20100111111111111111111111111
20100111111111111111111111112
20100111111111111111111111113
20100111111111111111111111114
20100111111111111111111111115
20100111111111111111111111116
20100111111111111111111111117
20100111111111111111111111118
20100111111111111111111111119
201001111111111111111111111100
201001111111111111111111111101
201001111111111111111111111102
201001111111111111111111111103
201001111111111111111111111104
201001111111111111111111111105
201001111111111111111111111106
201001111111111111111111111107
201001111111111111111111111108
201001111111111111111111111109
201001111111111111111111111110
201001111111111111111111111111
201001111111111111111111111112
201001111111111111111111111113
201001111111111111111111111114
201001111111111111111111111115
20100111111*